

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AM DEM GEBIET DES PATENTWESEN

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| | | |
|--|--|---|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts K 58 267/7ch | WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 | |
| Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/00112 | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 08/01/2003 | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 11/01/2002 |
| Anmelder GIESECKE & DEVRIENT GMBH | | |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.
☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
- ☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.
- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das
- ☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.
- ☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
- ☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.
- ☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
- ☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.
- ☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).
3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

- ☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
- ☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

- ☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
- ☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. --

- ☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen ☒ keine der Abb.
- ☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
- ☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

PCT/3/00112

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B41M1/24 B41N1/06 B41C1/00 B41M3/14

IPK 7 B41M B41N B41C B42D

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| X | US 6 176 522 B1 (JACKSON WAYNE K) 23. Januar 2001 (2001-01-23) | 25 |
| A | Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 47 Spalte 5, Zeile 33 - Spalte 7, Zeile 44 --- | 1-24 |
| X | DE 100 15 097 A (GIESECKE & DEVRIENT GMBH) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) Absatz '0005! Absatz '0011! - Absatz '0013! Absatz '0024! Ansprüche --- | 25 |
| X | US 5 722 693 A (WICKER KENNETH M) 3. März 1998 (1998-03-03) Spalte 5, Zeile 64 - Spalte 6, Zeile 5 Anspruch 1 --- -/-- | 25 |

X Siehe Anhang Patentfamilie

- *8: Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Whelan, N

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| X | US 5 106 125 A (ANTES GREGOR) 21. April 1992 (1992-04-21) Spalte 2, Zeile 31 - Zeile 51 Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 39 ----- | 25 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die derselben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT 03/00112

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 6176522 | B1 | 23-01-2001 | AT 209576 T 15-12-2001 |
| | | AU 680002 B2 | 17-07-1997 |
| | | AU 6920994 A | 03-01-1995 |
| | | WO 9429119 A1 | 22-12-1994 |
| | | CA 2164629 A1 | 22-12-1994 |
| | | CN 1124940 A ,B | 19-06-1996 |
| | | DE 69429266 D1 | 10-01-2002 |
| | | DE 69429266 T2 | 04-07-2002 |
| | | DK 710183 T3 | 18-03-2002 |
| | | EP 0710183 A1 | 08-05-1996 |
| | | ES 2167366 T3 | 16-05-2002 |
| | | FI 955882 A | 07-12-1995 |
| | | JP 8510967 T | 19-11-1996 |
| | | NO 954908 A | 04-12-1995 |
| | | NZ 267032 A | 26-11-1996 |
| | | PT 710183 T | 31-05-2002 |
| | | SG 44393 A1 | 19-12-1997 |
| | | US 5915731 A | 29-06-1999 |
| DE 10015097 | A | 04-10-2001 | DE 10015097 A1 04-10-2001 |
| | | AU 4422301 A | 08-10-2001 |
| | | WO 0172525 A1 | 04-10-2001 |
| | | EP 1272352 A1 | 08-01-2003 |
| US 5722693 | A | 03-03-1998 | KEINE |
| US 5106125 | A | 21-04-1992 | AT 105784 T 15-06-1994 |
| | | DE 59005737 D1 | 23-06-1994 |
| | | EP 0429782 A1 | 05-06-1991 |
| | | FI 905917 A ,B, | 02-06-1991 |
| | | JP 3053209 B2 | 19-06-2000 |
| | | JP 3182387 A | 08-08-1991 |
| | | NO 905153 A ,B, | 03-06-1991 |